

科学研究費補助金・基盤研究(A)
『数理と数値物理の融合で挑む素粒子論と宇宙論』
(研究代表者：高エネルギー加速器研究機構・北野龍一郎)
に基づく研究員公募

1. 公募人員

研究員 1名

(単年度契約で2023年3月まで更新可能)

2. 研究内容

場の理論、素粒子現象論、格子ゲージ理論、宇宙論。場の理論や超弦理論の新しい手法や格子ゲージ理論の数値シミュレーションを用いて、宇宙のインフレーション、アクシオン宇宙、ゲージ理論の非摂動的性質などについての研究を行う。KEK理論センターに在籍し、北野龍一郎(KEK)、山田憲和(KEK)、山崎雅人(Kavli IPMU)と協力して共同研究を推進する。

3. 所属研究室

[高エネルギー加速器研究機構 素粒子原子核研究所 理論センター](#)

4. 応募資格

博士の学位を有する者、あるいは着任までに博士号取得見込みの者。

5. 着任時期

2020年4月1日以降なるべく早い時期。

6. 待遇等

年俸制 フルタイム(週38時間45分)勤務

給与 月額25万円~30万円程度

※給与及び手当は本機構の規則によるが、経験、能力、実績に応じて決定要件を満たせば、通勤手当、住居手当を支給可能

KEK職員宿舎(単身、世帯)貸与可(空室状況による)

文部科学省共済組合(健康保険)、厚生年金、労災保険、雇用保険 加入

7. 公募締切

2019年12月10日(火)

8. 選考方法

原則として書類選考とする。

9. 提出書類

- (1) 履歴書(着任可能時期を明記すること)
- (2) 現在までの研究成果と今後の研究計画
- (3) 発表論文リスト
- (4) 推薦書3通

10. 応募方法

Academic Jobs Online より電子的に提出するようお願いします。

<https://academicjobsonline.org/ajo/edelivery/3761>

(AJO アカウントをお持ちでない方はまずアカウントを作成して下さい。推薦書がAJO に届いていることを確認後、submit して下さい。)

11. 問い合わせ先

北野龍一郎 TEL : 029-864-5395、e-mail : ryuichiro.kitano@kek.jp

12. その他

本機構は、男女共同参画を推進しており、「男女共同参画社会基本法」の趣旨に則り、業績（研究業績、教育業績、社会的貢献等）及び人物の評価において優劣をつけがたい最終候補者（男女）がいた場合、女性を優先して採用します。

男女共同参画推進室 <http://www2.kek.jp/geo/>

以上